(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206777116 U
(45)授权公告日 2017.12.22

(21)申请号 201720109479.1

(22)申请日 2017.02.06

(73)专利权人 安吉天威钢塑制品有限公司
地址 313000 浙江省湖州市安吉县安吉天子湖现代工业园

(72)发明人 樊华明 汪君毅 周强

(74)专利代理机构 重庆中之信知识产权代理事务所(普通合伙) 50213
代理人 陈利荣

(51)Int.Cl.
A47C 7/02(2006.01)
A47C 7/36(2006.01)
A47C 7/62(2006.01)

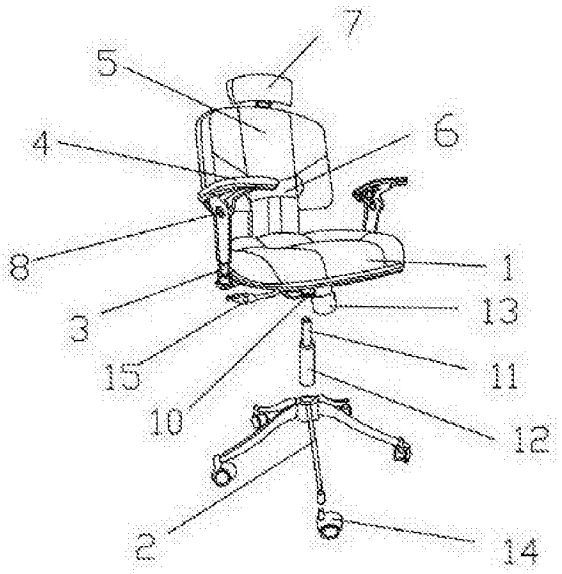
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种舒适的新型办公椅

(57)摘要

本实用新型涉及一种舒适的新型办公椅，包括椅座和设置在椅座下方的支撑架，所述椅座的左右两端上设有伸缩杆，所述伸缩杆上方设有扶手，所述椅座后端上设有靠背，所述靠背的中间设有腰枕撑托，所述靠背的顶端设有头枕，所述扶手上设有旋转调节装置，所述椅座的底部中央设有支撑托盘，所述支撑托盘上设有安装孔，所述支撑架通过气压棒与安装孔相连接，所述气压棒的外部设有保护套，所述安装孔的前面设有防倾倒装置，所述支撑架的底端设有滑轮，所述椅座底部左侧设有调节手杆。本实用新型的优点在于：办公椅可自由调节腰枕撑托的位置，适合于不同体型或身高的人，结构简单、使用方便，增加了办公椅的舒适度。



CN 206777116 U

1.一种舒适的新型办公椅，包括椅座(1)和设置在椅座(1)下方的支撑架(2)，其特征在于，所述椅座(1)的左右两端上设有伸缩杆(3)，所述伸缩杆(3)上方设有扶手(4)，所述椅座(1)后端上设有靠背(5)，所述靠背(5)的中间设有腰枕撑托(6)，所述靠背(5)的顶端设有头枕(7)，所述扶手(4)上设有旋转调节装置(8)，所述椅座(1)的底部中央设有支撑托盘(9)，所述支撑托盘(9)上设有安装孔(10)，所述支撑架(2)通过气压棒(11)与安装孔(10)相连接，所述气压棒(11)的外部设有保护套(12)，所述安装孔(10)的前面设有防倾倒装置(13)，所述支撑架(2)的底端设有滑轮(14)，所述椅座(1)底部左侧设有调节手杆(15)。

2.根据权利要求1所述的一种舒适的新型办公椅，其特征在于，所述支撑架(2)为五爪支撑架，其材质为铝合金，且每条支撑脚是弧形设置的。

3.根据权利要求1所述的一种舒适的新型办公椅，其特征在于，所述滑轮(14)其材质为PU塑料。

4.根据权利要求1所述的一种舒适的新型办公椅，其特征在于，所述支撑托盘(9)上设有防爆装置(16)。

5.根据权利要求1所述的一种舒适的新型办公椅，其特征在于，所述头枕(7)和腰枕撑托(6)上均设有升降调节装置(17)。

6.根据权利要求1所述的一种舒适的新型办公椅，其特征在于，所述椅座(1)的坐面是呈流线型的设计，且内部设有定型棉。

一种舒适的新型办公椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公家具技术领域，尤其涉及一种舒适的新型办公椅。

背景技术

[0002] 办公椅是生活和工作必不可少的家具之一，特别是脑力劳动者工作时的必备办公家具。长时间坐姿工作往往使办公者腰酸背痛，而市面上办公椅一般只有一个固定的靠背，无法根据使用者的不同坐姿调节与人体背部贴合角度来支撑背部；并且目前在办公室午休，办公者通常只能坐在办公椅上向后仰睡，双腿悬挂于办公椅上，对于长时间坐姿工作的办公者来说，继续压迫腿部神经及血管造成极大的不适感，为了解决上述问题，本实用新型提供了一种扶手和靠背能够进行调节，舒适度高的舒适的新型办公椅。

实用新型内容

[0003] 鉴于以上所述，本实用新型正是针对以上技术问题，提供了一种舒适的新型办公椅。

[0004] 一种舒适的新型办公椅，包括椅座和设置在椅座下方的支撑架，所述椅座的左右两端上设有伸缩杆，所述伸缩杆上方设有扶手，所述椅座后端上设有靠背，所述靠背的中间设有腰枕撑托，所述靠背的顶端设有头枕，所述扶手上设有旋转调节装置，所述椅座的底部中央设有支撑托盘，所述支撑托盘上设有安装孔，所述支撑架通过气压棒与安装孔相连接，所述气压棒的外部设有保护套，所述安装孔的前面设有防倾倒装置，所述支撑架的底端设有滑轮，所述椅座底部左侧设有调节手杆。

[0005] 本实用新型提供的一种舒适的新型办公椅可进一步设置为所述支撑架为五爪支撑架，其材质为铝合金，且每条支撑脚是弧形设置的。

[0006] 本实用新型提供的一种舒适的新型办公椅可进一步设置为所述滑轮其材质为PU塑料。

[0007] 本实用新型提供的一种舒适的新型办公椅可进一步设置为所述支撑托盘上设有防爆装置。

[0008] 本实用新型提供的一种舒适的新型办公椅可进一步设置为所述头枕和腰枕撑托上均设有升降调节装置。

[0009] 本实用新型提供的一种舒适的新型办公椅可进一步设置为所述椅座的坐面是呈流线型的设计，且内部设有定型棉。

[0010] 本实用新型的优先和有益效果为：本实用新型提供的办公椅，包括腰枕撑托，通过自由调节腰枕撑托的位置，能够给于不同体型或身高的人提供一适合的腰部支撑，而且扶手可以进行上下与左右的调节，结构简单、使用方便，增加了办公椅的舒适度。所述伸缩杆能够调节扶手的上下高度，可以适应使用者的多种需求。所述支撑架为五爪支撑架，其材质为铝合金，且每条支撑脚是弧形设置的，使得办公椅的承重能力大大增加，提高了整体的质量。所述滑轮其材质为PU塑料，使得使用时办公椅不会产生噪音，而且不会刮花地板。所述

头枕和腰枕撑托上均设有升降调节装置，使得头枕和腰枕撑托可以进行多样的调整，适应使用者的需求，提高了椅子的舒适度。所述支撑托盘上设有防爆装置，使得办公椅的安全系数大大的增强，避免了意外的出现，延长了椅子的使用寿命。所述椅座的坐面是呈流线型的设计，且内部设有定型棉，使得在使用时减少腿部受到的压力，提升椅座的舒适度，避免长时间坐着出现麻痹的现象。

附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型的优选实施方式就行优选地描述，其中，

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型靠背的截面结构示意图；

[0014] 图3为本实用新型椅座底部的俯视结构示意图。

具体实施方式

[0015] 参照图1、图2、图3对本实用新型一种舒适的新型办公椅实施例做进一步说明。

[0016] 一种舒适的新型办公椅，包括椅座1和设置在椅座1下方的支撑架2，所述支撑架2为五爪支撑架，其材质为铝合金，且每条支撑脚是弧形设置的，使得办公椅的承重能力大大增加，提高了整体的质量。所述椅座1的坐面是呈流线型的设计，且内部设有定型棉，使得在使用时减少腿部受到的压力，提升椅座1的舒适度，避免长时间坐着出现麻痹的现象。所述椅座1的左右两端上设有伸缩杆3，能够调节扶手4的上下高度，可以适应使用者的多种需求。所述伸缩杆3上方设有扶手4，所述椅座1后端上设有靠背5，所述靠背5的中间设有腰枕撑托6，所述靠背5的顶端设有头枕7，所述扶手4上设有旋转调节装置8，所述椅座1的底部中央设有支撑托盘9，所述支撑托盘9上设有防爆装置16，使得办公椅的安全系数大大的增强，避免了意外的出现，延长了椅子的使用寿命。所述支撑托盘9上设有安装孔10，所述支撑架2通过气压棒11与安装孔10相连接，所述气压棒11的外部设有保护套12，所述安装孔10的前面设有防倾倒装置13，所述支撑架2的底端设有滑轮14，所述滑轮14其材质为PU塑料。所述椅座1底部左侧设有调节手杆15，能够让使用者随意的调节椅座1的高度，调整到最舒适的高度。所述头枕7和腰枕撑托6上均设有升降调节装置17，使得头枕7和腰枕撑托6可以进行多样的调整，适应使用者的需求，提高了椅子的舒适度。本实用新型提供的办公椅，包括腰枕撑托6，通过自由调节腰枕撑托6的位置，能够给于不同体型或身高的人提供一适合的腰部支撑，而且扶手4可以进行上下与左右的调节，结构简单、使用方便，增加了办公椅的舒适度。

[0017] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

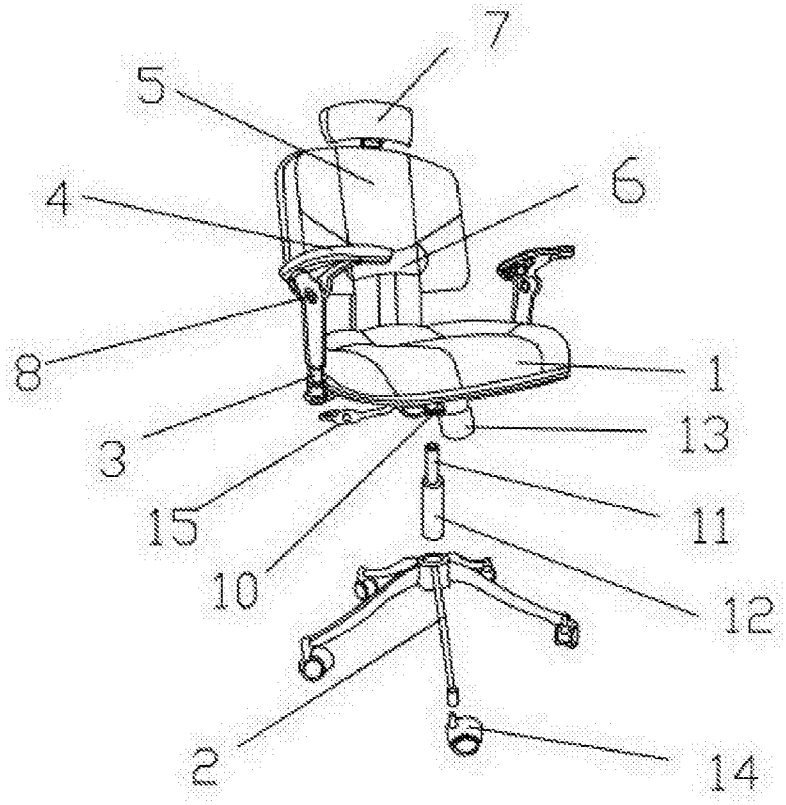


图1

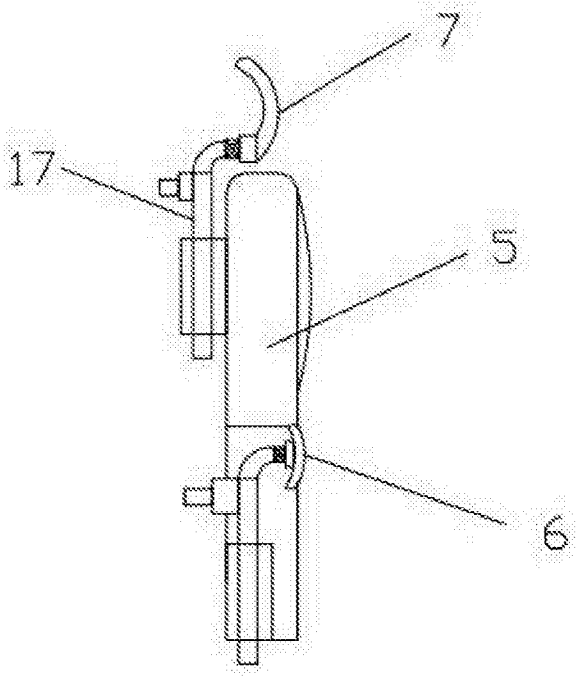


图2

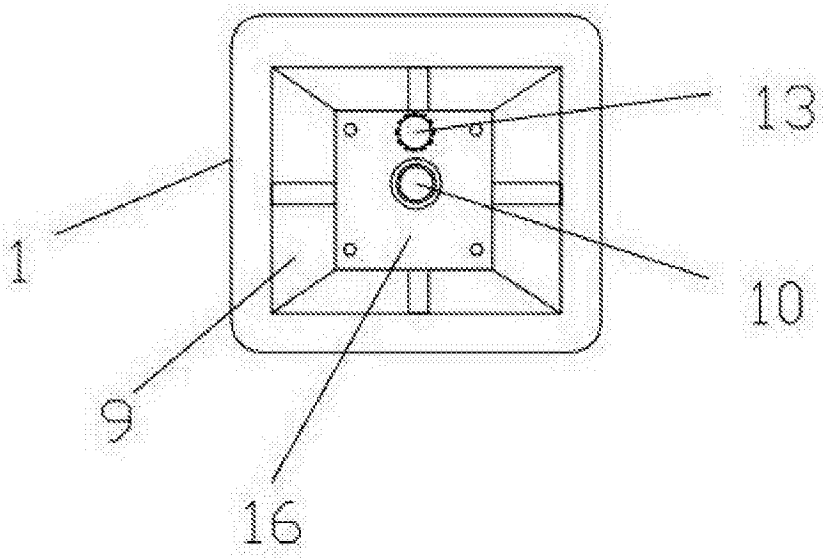


图3